

330/1.99

# ® МАРЕСОАТ I 24

ДВУКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

защита полов, резервуаров и бетонных труб, находящихся под воздействием химически агрессивных веществ, таких, как кислоты, едкие растворы, гидрокарбонаты;  
защита емкостей для хранения пищевых продуктов, особенно резервуаров для питьевой воды.

## ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- антикислотная защита канализационных труб;
- защитное покрытие отстойников воды;
- химическая и механическая защита промышленных полов;
- защита резервуаров для хранения нефтепродуктов и гидрокарбонатов;
- нетоксичная защита емкостей для хранения пищевых продуктов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**МАРЕСОАТ I24** - двухкомпонентная краска на основе эпоксидных смол, содержащий специальные пигменты, разработанные фирмой MAPEI и обеспечивающие великолепную покрывающую способность. После полного высыхания **МАРЕСОАТ I24** устойчив к агрессивному воздействию кислот, щелочей, солей, нефтепродуктов, гидрокарбонатов, растворителей. Прочная пленка **МАРЕСОАТ I24** может соприкасаться с пищевыми продуктами групп Ia, Ib, II, IIIa, IIIb, IVa, IVb согласно ДМ 21/ 3 /73. **МАРЕСОАТ I24** устойчив к морозу и солнечному излучению, обеспечивает хороший внешний вид обработанных поверхностей.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите продукт на влажные поверхности.
- Не разбавляйте **МАРЕСОАТ I24** растворителем или водой.
- Не применяйте **МАРЕСОАТ I24** если существует вероятность дождя.
- Не наносите **МАРЕСОАТ I24** при температуре ниже + 5 С.

- Не наносите **МАРЕСОАТ I24** на пыльные и рыхлые поверхности.
- Не наносите продукт на поверхности, через которые просачивается вода.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### подготовка основания

Покрываемые поверхности должны быть полностью очищенными, твердыми и сухими. Поверхности обрабатываются пескоструйным аппаратом для удаления отслоившихся частей, пыли, жира, следов опалубочных смазок и краски. Трещины и поврежденные поверхности заполняются с помощью составов линии **MAPEGROUT**. Поры и небольшие поверхностные повреждения могут быть обработаны с помощью выравнивающего состава **MAPEFINISH**.



Смешивание компонента А с компонентом В



Нанесение **МАРЕСОАТ I24** наносится только на полностью подготовленное основание.

#### Приготовление рабочей смеси

Добавьте компонент В (отвердитель) в компонент А (смола) и перемешайте с помощью низкоскоростного миксера, не допуская образования пузырьков воздуха и позволяющим получить однородную пастообразную смесь.



Нанесение **МАРЕСОАТ I24** с помощью валика.

Избегайте частичного использования компонентов, так как это может привести к нарушению процесса затвердевания.

#### Нанесение смеси

**МАРЕСОАТ I24** наносится в два слоя с помощью кисти, ролика или распылителя. В зависимости от условий окружающей среды второй слой наносится через 6 - 24 час. После нанесения **МАРЕСОАТ I24**, обработанную поверхность необходимо предохранять от дождя не менее 12 часов. Через 24 час после нанесения **МАРЕСОАТ I24** поверхность может нести нагрузку от хождения.

#### Техника безопасности

**МАРЕСОАТ I24** может вызывать раздражение кожи, поэтому при приготовлении и нанесении состава следует работать в перчатках и защитных очках.



Нанесение первого грунтовочного слоя **МАРЕСОАТ I24** на бетон.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Свойства продукта

	компонент А	компонент В
Консистенция	густая паста	жидкость
Цвет	белый или серый	прозрачный
Воспламеняемость	горюч	не горюч
Опасность для здоровья согласно ЕЭС 88/379	раздражающий	едкий
Удельный вес	1,43 кг/л	1,003 кг/л
Вязкость по Брукфильду	20 000 сPs	--

#### Характеристики рабочей смеси

Соотношение компонентов А : В	4 : 1
Удельный вес А + В	1,30 г /см <sup>3</sup>
Вязкость А + В	1500 сPs
Код ТН ВЭД	3907/3000/0
Цвет А + В	белый, Манхеттен серый
Жизнеспособность при температуре + 23 С	30 - 40 минут
Время схватывания при температуре + 23 С	4 - 5 часов
Интервал между нанесением 1 и 2 слоя	6 - 24 часа
Время окончательного затвердевания	3 дня



Нанесение сухого песка на свежий слой **МАРЕСОАТ I24**.



Нанесение сухого песка на свежий слой **МАРЕСОАТ I24**.

При работе в закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

В случае контакта с глазами, промойте водой и проконсультируйтесь с врачом.

#### Уход за поверхностью

Поверхность, покрытую **МАРЕСОАТ 124**, можно мыть водой и (после проведения предварительной проверки) моющими средствами.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

До того, как состав схватится, очистку инструменты (кисти, ролики, распылители) можно очищать этиловым спиртом.

**РАСХОД:** 400 - 600 г/м<sup>2</sup> на один слой.

**УПАКОВКА:** Комплект - 5 кг.

**ХРАНЕНИЕ:** Хранить в сухом месте, подальше от огня и нагревательных приборов, при температуре от +5 до +30° С.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

N.B. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что, этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответствен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

**N.B. ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Химические вещества		Воздействие	
Название	Концентрация, %	продолжительное	эпизодическое
<b>Кислоты</b>			
Уксусная кислота	2,5 %	+	+
Хромовая кислота	20 %	-	-
Лимонная кислота	10 %	+	+
Муравьиная кислота	2,5 %	+	+
Молочная кислота	2,5 %	+	+
Азотная кислота	25 %	-	(+)
	50 %	-	-
Олеиновая кислота	100 %	(+)	+
Фосфорная кислота	50 %	+	+
	75 %	+	+
Серная кислота	1,5 %	+	+
	50 %	(+)	+
	96 %	-	+
Дубильная кислота	10 %	+	+
Винная кислота	10 %	+	+
Винная кислота	10 %	+	+
Щавелевая кислота	10 %	+	+
<b>Щелочи</b>			
Водный раствор аммиака	25 %	+	+
Каустическая сода	50 %	+	+
Гипохлорит натрия, концентрация активного хлора 6,4 %		+	+
<b>Нейтральные растворы</b>			
Гипосульфит натрия		+	+
Хлорид кальция		+	+
Хлорид окиси железа		+	+
Хлорид окиси натрия		+	+
Хромат натрия		+	+
Сахар		+	+
Сульфат алюминия		+	+
Гидроксид калия	50 %	+	+
Перекись водорода	1 %	+	+
	10 %	+	+
Бисульфат натрия	10 %	+	+
<b>Горюче смазочные материалы</b>			
Очищенный скипидар		+	+
Дизельное масло		+	+
Каменноугольная смола		(+)	+
Растительное масло		+	+
Легкие фракции топливных масел		+	+
Тяжелые фракции топливных масел		+	+
Нефть		+	+
<b>Растворители</b>			
Этилен гликоль		+	+
Глицерин		+	+
Метилцеллозольв		-	-
Перхлорэтилен		-	(+)
Тетрахлорид углерода		(+)	+
Трихлорэтилен		-	-
Хлороформ		-	-
Метиленхлорид		-	-
Тетрагидрофуран		-	-
Толуол		(+)	+
Сульфид углерода		-	+
Ксилол		(+)	+
Трихлорэтан		(+)	+
Бензол		+	+
" + " отличная устойчивость, " (+) " хорошая устойчивость, " - " слабая устойчивость			